

Nombre: Nº: Curso: Fecha:

1. Calcula aplicando las reglas de la multiplicación y la división por la unidad seguida de ceros:

$25 \times 100 =$ $360 \times 10 =$ $40 \times 1.000 =$	$6.900 : 100 =$ $30.000 : 1.000 =$
---	---------------------------------------

2. Completa:

$6 \times \underline{\quad} + 12 = 30$	$(9 + \underline{\quad}) - (15 + 5) = 0$
$6 \times (\underline{\quad} + 12) = 120$	$(14 - 6) + 2 \times \underline{\quad} = 16$

3. Calcula y haz la prueba:

$9.425 : 45 =$	$199.498 : 32 =$
PRUEBA	PRUEBA

4. Contesta:

¿Cuándo decimos que una división es exacta?
¿Cuándo decimos que una división es entera?

Nombre: Nº: Curso: Fecha:

5. En una división, el divisor es 12; el cociente es 13 y el resto es 3. Haz las operaciones necesarias para encontrar el dividendo:

6. Subraya la respuesta correcta:

¿Qué pasa con el cociente de una división cuando el dividendo y el divisor los multiplicamos por 5?

- El cociente aparecerá multiplicado también por 5.
- El cociente no cambiará.
- El cociente no se puede calcular.

¿Qué pasa con el resto de una división entera cuando el dividendo y el divisor los dividimos entre 2?

- El resto no cambiará.
- El resto se queda en la mitad.
- El resto desaparece.

7. Resuelve estos problemas mentalmente y escribe la solución:

Alicia fue al colegio con 24 fotografías. Le regaló 2 a su amiga Ana y el doble a su amiga Asun. ¿Cuántas le quedarán a ella?	
Daniel y su hermana María están ahorrando. Daniel ahorra 3 euros a la semana y María ahorra el doble. ¿Cuánto habrán ahorrado al cabo de 4 semanas?	
Si reparto en cantidades iguales una bolsa de caramelos entre mis 5 amigos, a cada uno le tocarían 9 caramelos y yo me quedaría con 4. ¿Cuántos caramelos tengo en la bolsa?	
Entre Alicia, Arturo y yo nos hemos leído 36 libros. Yo he leído 14 libros y Alicia y Arturo han leído el mismo número de libros. ¿cuántos libros ha leído cada uno de ellos?	

8. Calcula mentalmente:

<ul style="list-style-type: none">• El doble de 16: _____• El triple de 13: _____• El doble del doble de 3: _____	<ul style="list-style-type: none">• La mitad de 34: _____• La tercera parte de 42: _____• La mitad de la mitad de 12: _____
---	---

Nombre: **Nº:** **Curso:** **Fecha:**

9. Resuelve el problema:

Una granjera ha recogido 200 huevos. Vende 15 docenas en el mercado a 2 euros la docena. Después regresa a casa con los huevos que no ha vendido. ¿Con cuántos huevos regresó a casa?

10. Resuelve el problema:

En una fábrica de bombones, los lunes los empaquetan en cajitas de media docena. El último lunes empaquetaron 1.500 cajitas y, si el encargado no se hubiera comido un bombón, podrían haber empaquetado 1.501 cajitas. ¿Cuántos bombones fabricaron el pasado lunes?